

Ресурсы Мирового океана

**ЦЕЛЬ:**

**Знакомство с  
ресурсами**

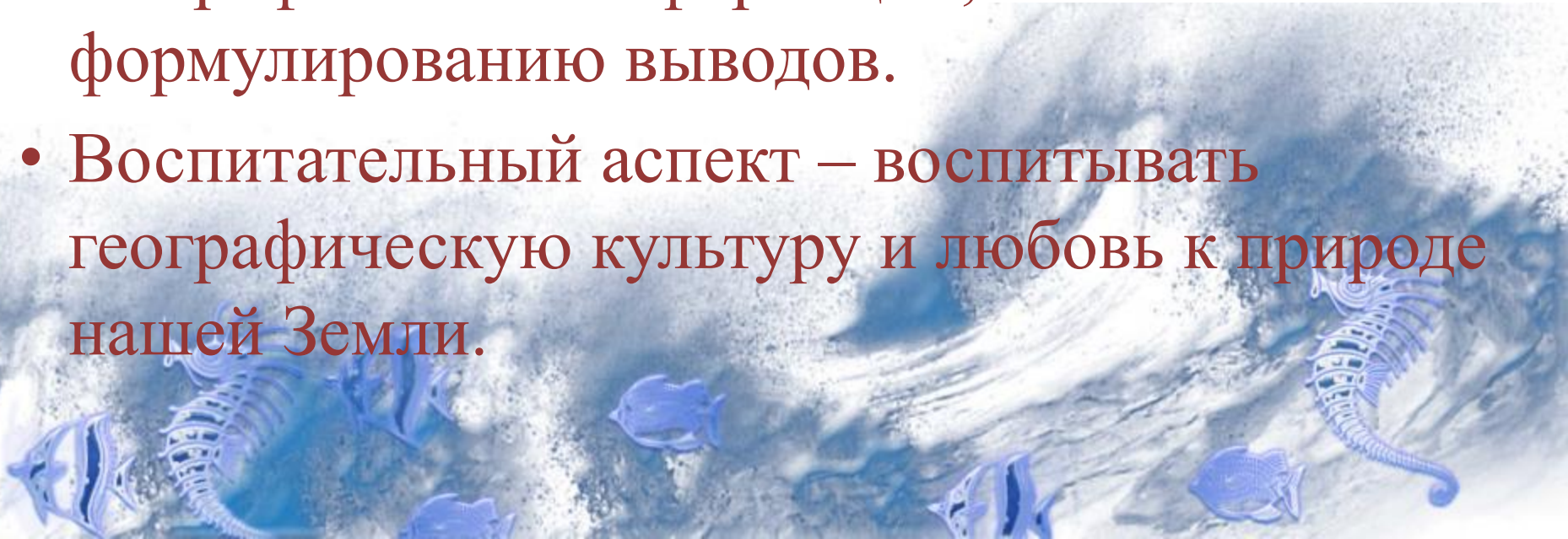
**Мирового океана.**

Слюзова Т.В.

учитель географии  
МБОУ СОШО № 4  
Г.СУРГУТ

# Задачи:

- Учебный аспект – познакомить учащихся с классификацией ресурсов Мирового океана.
- Развивающий аспект – развивать коммуникативные способности; развивать способности к логическому изложению географической информации, формулированию выводов.
- Воспитательный аспект – воспитывать географическую культуру и любовь к природе нашей Земли.



# Планируемые результаты.

**Предметные:**

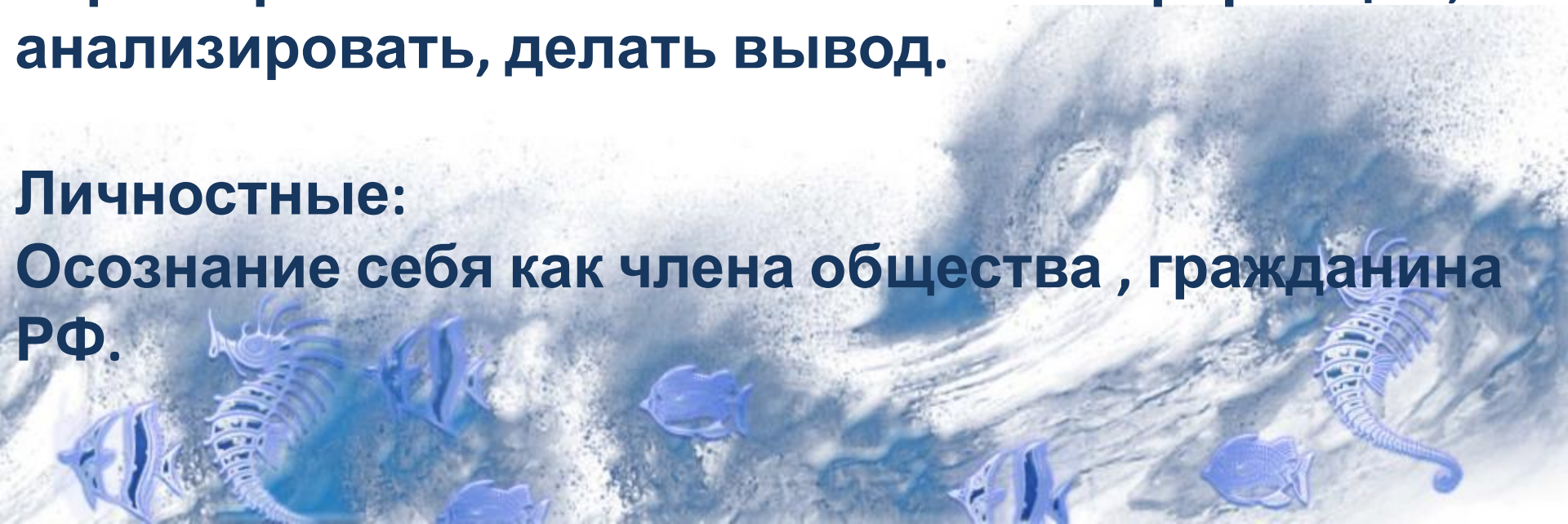
Научатся классифицировать ресурсы Мирового океана, узнают о хозяйственном использовании, экологических проблемах, путях решения.

**Метапредметные:**

Развивают умение самостоятельно работать в парах с различными источниками информации, анализировать, делать вывод.

**Личностные:**

Осознание себя как члена общества , гражданина РФ.



1. Организационный1.

Организационный момент.

2. Изучение нового2.

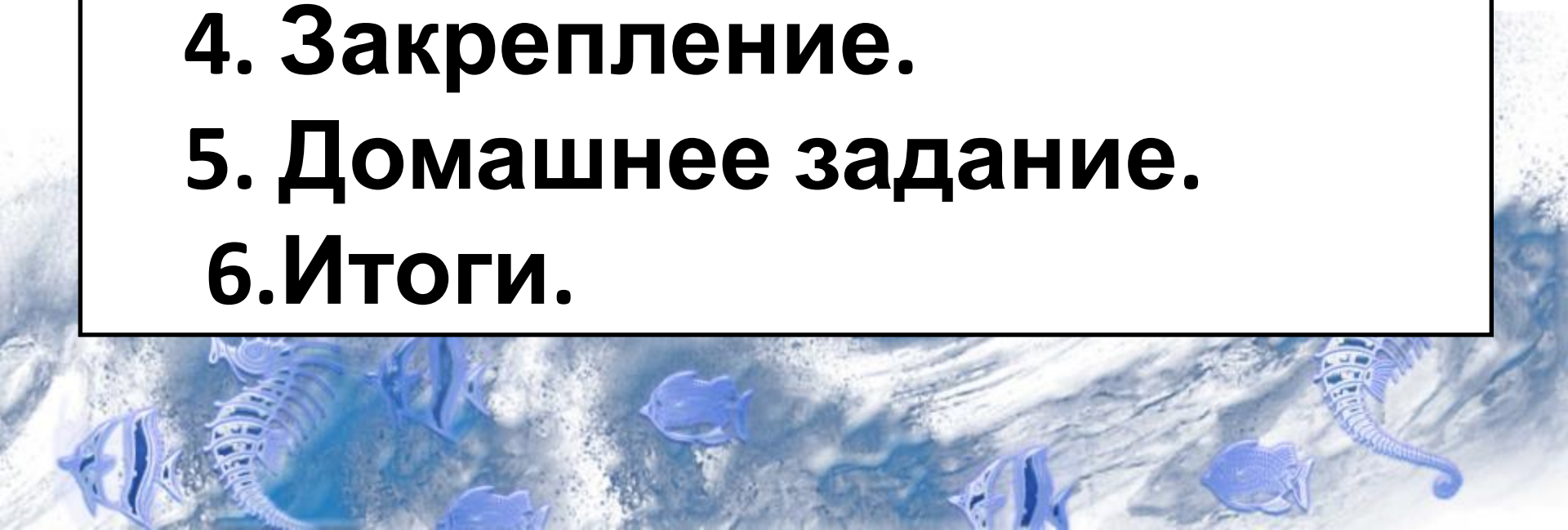
Изучение нового

материала

4. Закрепление.

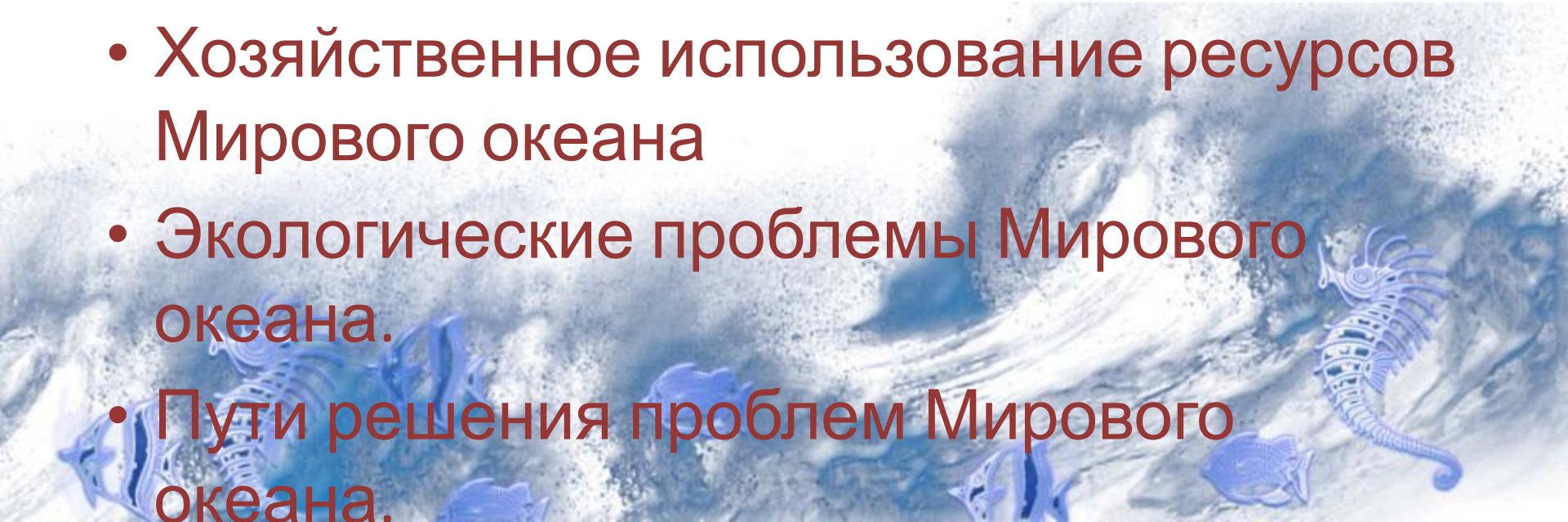
5. Домашнее задание.

6. Итоги.

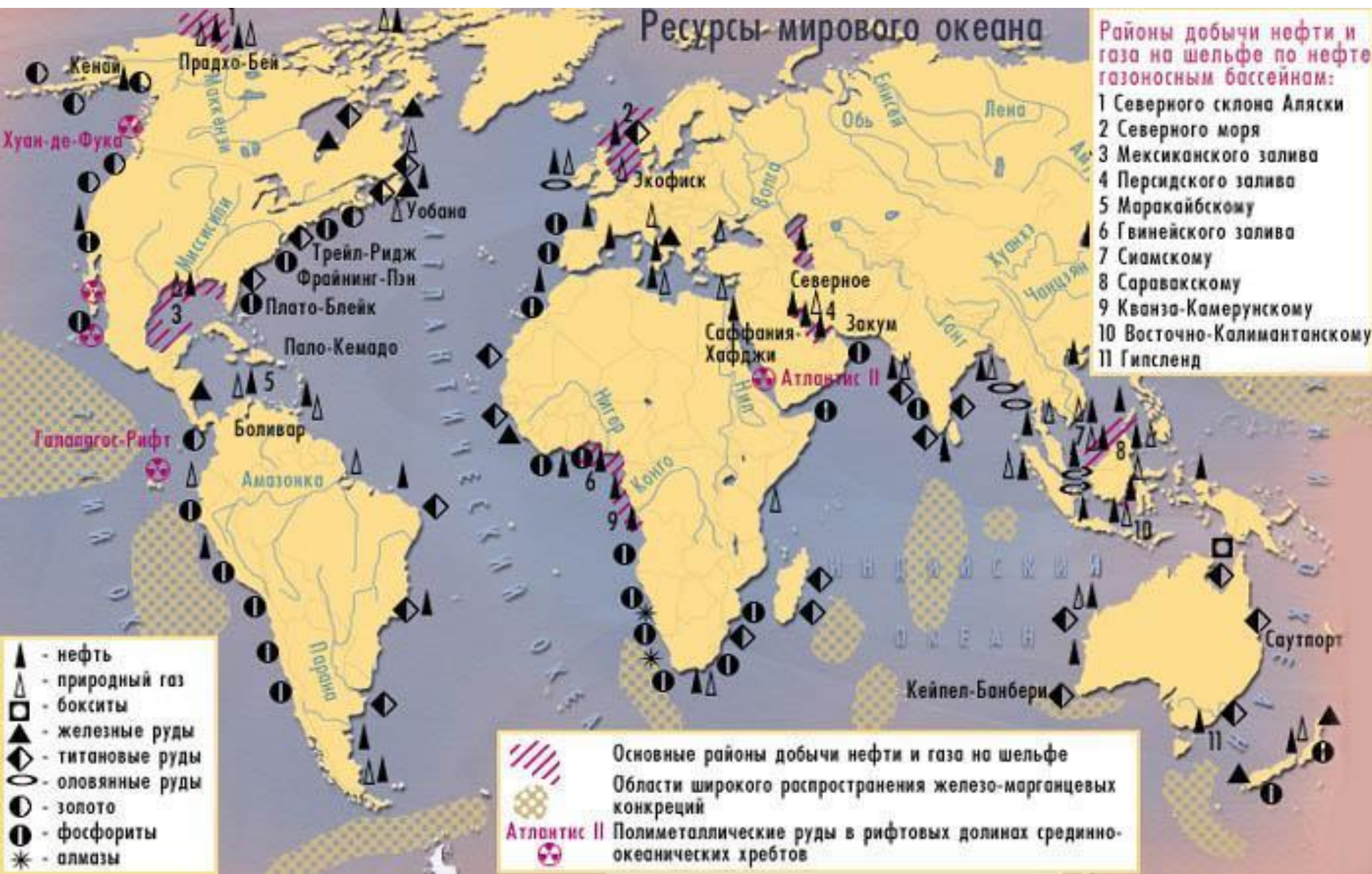


# План

- Главный ресурс - морская вода.
- Минеральные ресурсы океана
- Биологические ресурсы океана.
- Энергетические ресурсы океана.
- Хозяйственное использование ресурсов Мирового океана
- Экологические проблемы Мирового океана.
- Пути решения проблем Мирового океана.



# Ресурсы мирового океана



Районы добычи нефти и газа на шельфе по нефтегазоносным бассейнам:

- 1 Северного склона Аляски
- 2 Северного моря
- 3 Мексиканского залива
- 4 Персидского залива
- 5 Маракайбскому
- 6 Гвинейского залива
- 7 Сиамскому
- 8 Саравакскому
- 9 Кванза-Камерунскому
- 10 Восточно-Калимантанскому
- 11 Гилсленд

- ▲ - нефть
- △ - природный газ
- ◻ - бокситы
- ▲ (filled) - железные руды
- ◊ (filled) - титановые руды
- ◊ (hatched) - оловянные руды
- (filled) - золото
- (hatched) - фосфориты
- \* - алмазы

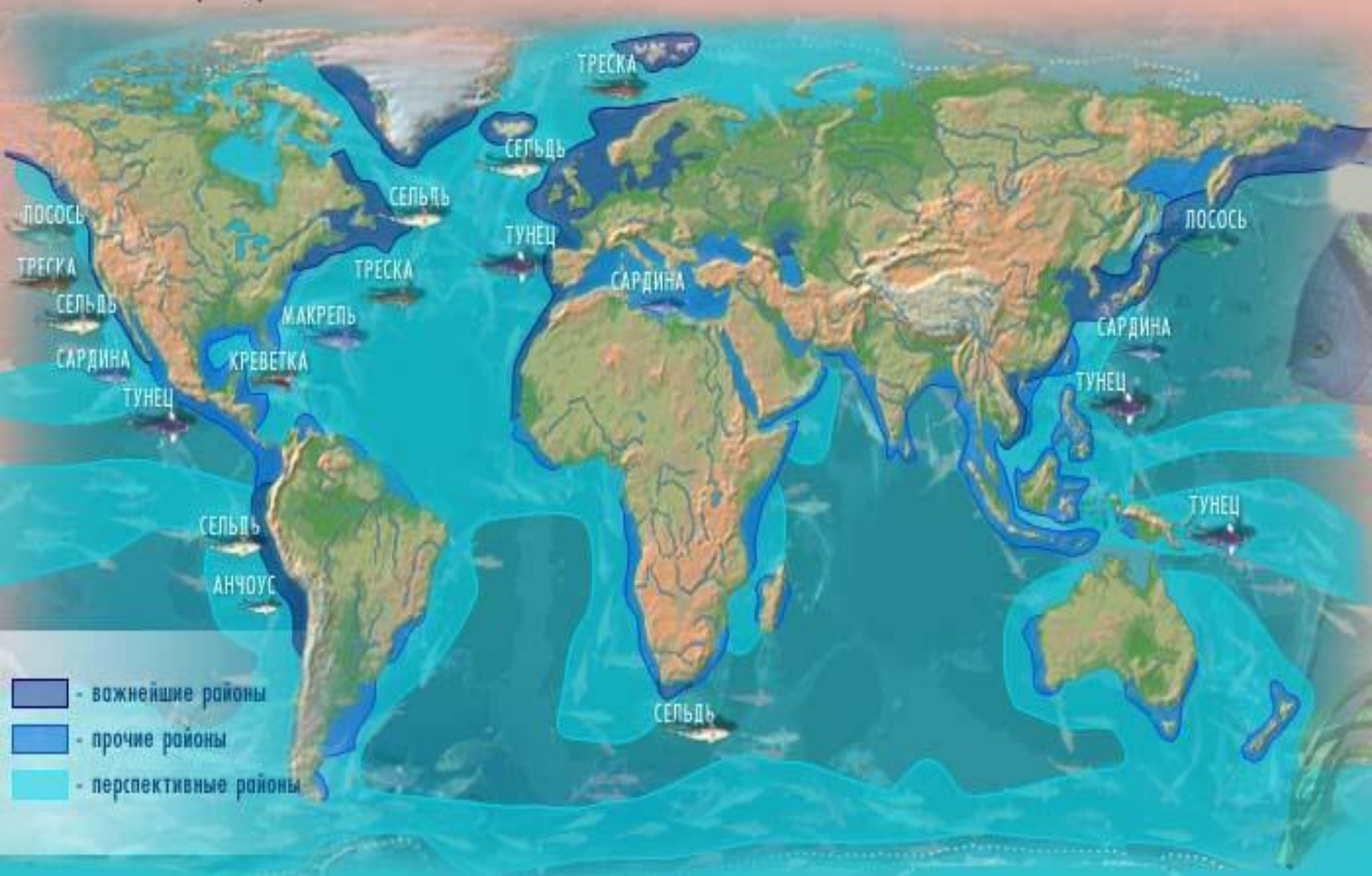
- ▨ (hatched) Основные районы добычи нефти и газа на шельфе
- ◊ (hatched) Области широкого распространения железо-марганцевых конкреций
- ⊕ (hatched) Атлантис II Полиметаллические руды в рифтовых долинах срединно-океанических хребтов

Кеная, Прадхо-Бей, Хуан-де-Фука, Миссисипи, Уобана, Трейл-Ридж, Фрайнинг-Пэн, Плато-Блейк, Пало-Кемадо, Боливар, Галаагос-Рифт, Амазонка, Паранна

Экофиск, Северное, Сафания-Хасджи, Закум, Атлантис II, Конго, Нигер

Обь, Енисей, Лена, Хангай, Чанцзян, Ганг, Юаньцзян, Кейпел-Банбери, Саутпорт

# Рыбные ресурсы



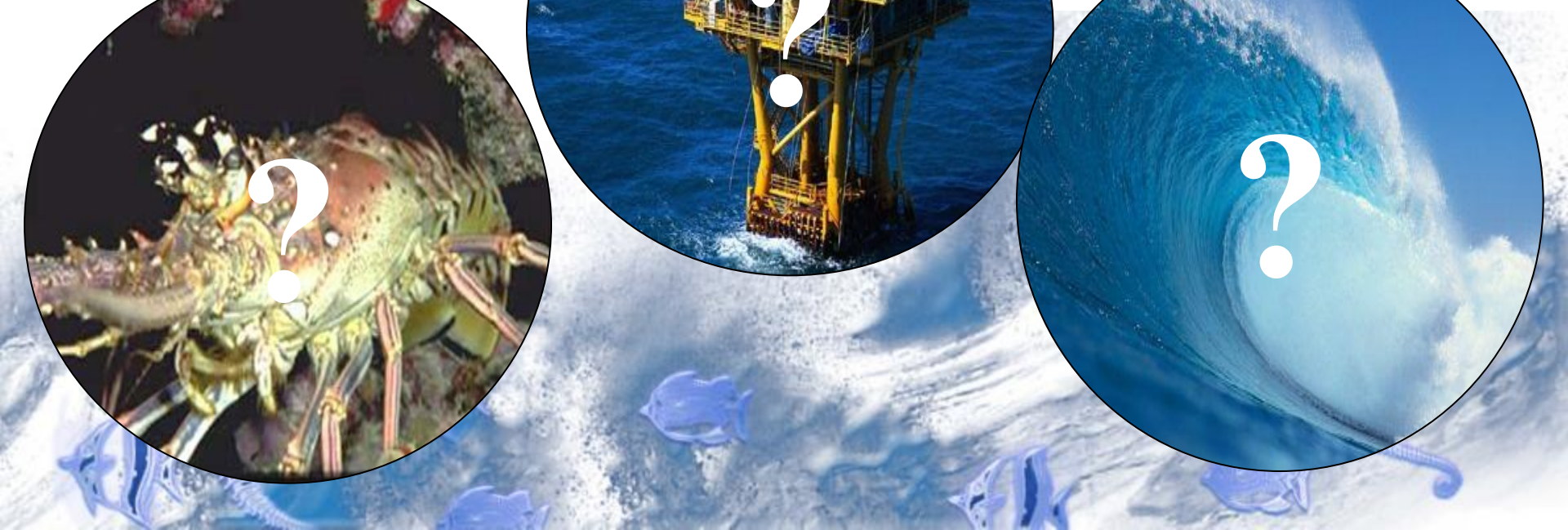
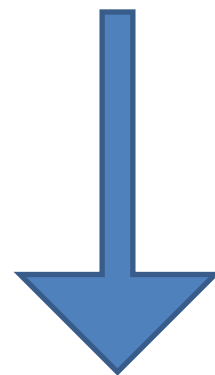
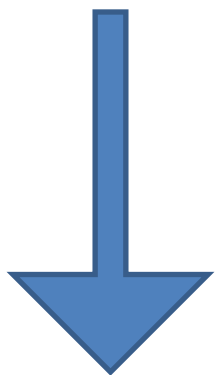
**РЕСУРСЫ – ЛЮБЫЕ ИСТОЧНИКИ  
ПОЛУЧЕНИЯ НЕОБХОДИМЫХ  
ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ  
УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ТЕХ ИЛИ  
ИНЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ  
ОБЩЕСТВА..**





**РЕСУРСЫ МИРОВОГО ОКЕАНА – ВСЕ  
РЕСУРСЫ ОКЕАНА, ВКЛЮЧАЯ  
МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ЕГО ДНА,  
МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ВОД,  
ВКЛЮЧАЯ СОДЕРЖАЩИЕСЯ В  
МОРСКОЙ ВОДЕ ХИМИЧЕСКИЕ  
ЭЛЕМЕНТЫ И ИХ СОЕДИНЕНИЯ,  
ЭНЕРГИЯ ПРИЛИВОВ, ТЕЧЕНИЙ И  
ВЕТРА, ДРУГИЕ ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ  
НЕЖИВЫХ РЕСУРСОВ.**





*Морская вода.*





**Биологические  
ресурсы  
Мирового океана**

# Минеральные ресурсы дна океана.



***Энергетические  
ресурсы***

# Хозяйственное использование ресурсов Мирового океана.

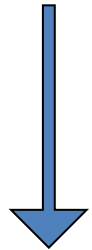


# Экологические проблемы Мирового океана. Пути решения.





# Ресурсы мирового океана



**Морская вода**



?

Br I



**Минеральные Ресурсы Дна.**

?

**Основные районы добычи?**

Zr Ti Au  
Fe  
Mg



**Энергетические**

?

**КАКИЕ ГОСУДАРСТВА ОБЛАДАЮТ?**



**Биологические**

?

**Самые продуктивные моря?**

**В каком океане больше всего улова?**

Хозяйственное использование ресурсов Мирового океана. Экологические проблемы Мирового океана, пути решения.

**ЛИТЕРАТУРЫ, ТЕМАТИЧЕСКИХ  
КАРТ АТЛАСА, ТЕКСТА УЧЕБНИКА  
ЗАПОЛНИТЬ СХЕМУ «РЕСУРСЫ  
МИРОВОГО ОКЕАНА», ДЕЛАЯ  
АНАЛИЗ И ВЫВОД О КАЖДОМ  
ВИДЕ РЕСУРСА МИРОВОГО  
ОКЕАНА, А ТАКЖЕ О  
ХОЗЯЙСТВЕННОМ  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИРОВОГО  
ОКЕАНА, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОБЛЕМАХ, ПУТЯХ РЕШЕНИЯ.**

